

1. VODOOSKRBNI SISTEM VINJE ŽABJA VAS

Upravljavac vodovoda – nosilec dejavnosti:

Občina Dol pri Ljubljani

Odgovorna oseba za zagotavljanje skladnosti z zahtevami pravilnika o pitni vodi:

Primož Kovač mag.inž.gozd.

Vodovod Vinje - Žabja Vas s pitno vodo oskrbuje dela naselij Vinje in Kamnica.

Iz vodooskrbnega sistema Vinje - Žabja vas se oskrbuje s pitno vodo približno 31 oseb.

Pomembnejših objektov (živilski obrat, šola, vrtec), priključenih na vodovodno omrežje, v naselju ni. Na vodovod Vinje - Žabja vas so priključeni le stanovanjski objekti in kmetije.

1.1. VODOVARSTVENO OBMOČJE VODNEGA VIRA VODOVODA ŽABJA VAS

Na podlagi 60. člena Zakona o vodah (Uradni list SRS, št. 38/81, 29/86 in Uradni list RS, št. 15/91), 19. člena zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93 in 1/96) in 16. člena statuta Občine Dol pri Ljubljani (Uradni list RS, št. 43/95, 27/96 in 109/99), je Občinski svet občine Dol pri Ljubljani na 23. seji dne 3. 10. 2001 sprejel Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Dol pri Ljubljani. Zajetje Prski graben je uvrščen v 1,2 in 3 varstveni pas.

1.2. ZAJETJE

Celotna površina zbirnega območja je na 5 hektarjih in ima tri zajetja.

1.2.1. RAVNE

Koordinate zajetja: X=5 106 668, Y= 5 474 419, Z= 315m

Povprečna izdatnost izvira je ocenjena na min. 0,5 l/s v času suše min 0,3l/s.

1.2.2. POD BUKVIJO

Koordinate zajetja: X=5 106 543, Y= 5 474 127, Z= 387m

Voda v zajetju izvira na stiku med bolj prepustno podlago permokarbonskih peščenjakov in skrilavih glinovcev ter slabše prepustno podlago permokarbonskih skrilavih glinovcev.

Zajetje Pod bukviyo leži visoko v grapah, izdatnost je majhna, padavine imajo majhen vpliv. Zajetje je narejeno iz betona, zavarovano z ograjo in zaklenjeno.

Povprečna izdatnost izvira je ocenjena na min. 0,5 l/s.

1.2.3. PRSKI GRABEN

Koordinate zajetja: X=5 106 461, Y= 5 474 038, Z= 410 m

Voda v zajetju izvira na stiku med bolj prepustno podlago permokarbonskih peščenjakov in skrilavih glinovcev ter slabše prepustno podlago permokarbonskih skrilavih glinovcev.

Zajetje Prski graben leži visoko v grapah, izdatnost je majhna, padavine imajo majhen vpliv.

Zajetje je narejeno iz betona, zavarovano z ograjo in zaklenjeno.

Povprečna izdatnost izvira je ocenjena na min. 0,5 l/s.

1.3. PRIMARNI CEVOVOD.

Primarni cevovod iz zajetja je narejen iz alkatena, premera 1 col. Dolžina je cca 1000 m.

1.4. REZERVOARJI

Rezervoar je velik 14,3 m³. Nahaja se na hribčku Nad Izorami. Rezervoar je betonski, zaščiten z ograjo in zaklenjen. Dostopen je s terenskim vozilom.

1.5. OMREŽJE

Celotno sekundarno vodovodno omrežje je dolgo približno 2500 m.

Priključenih je 32 stanovanjskih hiš.